

HYDROBIOLOGIA

ACTA HYDROBIOLOGICA HYDROGRAPHICA ET
PROTISTOLOGICA

EDITORES

Gunnar Alm	U. d'Ancona	Kaj Berg	E. Fauré-Fremiet
Drottningholm	Padova	København	Paris

Fr. Gessner	H. Järnefelt	C. H. Mortimer
Kiel	Helsinki	Millport

G. Marlier	P. van Oye	W. H. Pearsall	Vl. Sládeček
Bruxelles	Gent	London	Praha

K. Ström	W. R. Taylor	M. Uéno	N. Wibaut-Isebree Moens
Oslo	Ann Arbor	Kyoto	Amsterdam

VOLUMEN XIX



VOLUMEN XIX

Fasc. 1: Pag. 1—128 edit.: 5.1.1962

Fasc. 2: Pag. 129—224 edit.: 15.2.1962

Fasc. 3: Pag. 225—298 edit.: 30.3.1962

Fasc. 4: Pag. 299—382 edit.: 30.4.1962

Secretary: Prof. Dr. P. van Oye
St. Lievenslaan 30 Gent Belgium

PRINTED IN THE NETHERLANDS
N.V. Drukkerij Hooiberg, Epe

CONTENTS:

	Pag.
K. BERG, P. M. JÓNASSON & K. W. OCKELMANN: The Respiration of Some Animals from the Profundal Zone of a Lake (with 21 figs.). (<i>Freshwater Biol. Lab., Univ. of Copenhagen</i>)	1
E. PATTEE: Méthodes de mesure du métabolisme respiratoire chez les animaux aquatiques. (<i>Lab. de Zool. gén., Fac. des Sci., Lyon</i>)	40
B. J. CHOLNOKY: Beiträge zur Kenntnis der Ökologie der Diatomeen in Ost-Transvaal (mit 25 Fig.). (<i>Nat. Inst. f. Water Res., C.S.I.R., Pretoria</i>)	57
In memoriam Dr. h.c. KARL HEINRICH VIETS (H. KNIPPER)	120
Bibliography	125
A. GRUBER: Etude de deux facteurs inhibant la production de <i>Tilapia melanopleura</i> Dum. (avec 12 figs.). (<i>Div. D'Hydrobiol. piscicole, I.N.E.A.C., Bruxelles</i>)	129
H. BECKER & J. HILD: Hydrobotanische Untersuchungen an einigen Pyrenäenseen (mit 3 Fig.). (<i>Bot. Garten und Inst., Univ. Köln</i>)	146
I. E. EFFORD: The Taxonomy, Distribution and Habitat of the Water-mite, <i>Feltria romijni</i> Besseling, 1930 (with 1 fig.). (<i>Bureau of Animal Population, Dept. of Zool. Field Studies, Oxford</i>)	161
L. DECLOITRE: Sur quelques Thécamoebiens récoltés en Norvège (avec 1 fig.). (<i>Ecole Nat. d'Agricult., Meknes</i>)	179
K. HANSEN: The Dystrophic Lake Type (with 1 fig.)	183
G. CLAUS: Beiträge zur Kenntnis der Algenflora der Abaligeter Höhle (mit 15 fig.). (<i>Rheumatoid Diseases Study Group, Dept. of Microbiol., New York Univ. School of Med., New York</i>)	192
Bibliography	223
R. GRUBER: La place des principes d'expérimentation en pisciculture (avec 4 figs.). (<i>Div. d'Hydrobiol. piscicole de l'I.N.E.A.C.</i>)	225
G. UHERKOVICH: Beiträge zur Kenntnis der Süßwasserrotalge <i>Thorea ramosissima</i> Bory (mit 2 Taf.). (<i>Biol. Forschungssta. f. Tisza-Forsch., Univ. Szeged</i>)	243
N. N. SMIRNOV: On Nutrition of Caddis Worms <i>Phryganea grandis</i> L. (with 3 figs.). (<i>Lab. of Zooplankton & Zoobenthos, Inst. of Biol. of Water Reservoirs, Acad. Sci. USSR, Borok, Nekouz, Jaroslavl</i>)	252
J. B. FORD: The Vertical Distribution of Larval Chironomidae (Dipt.) in the Mud of a Stream (with 3 figs.). (<i>Dept. of Agricult. and Forest Zool., Univ. Coll. of North Wales, Bangor</i>)	262
S. EHRLICH & K. JEDYNAK: Nutria Influence on a Bog Lake in Northern Pomorze, Poland (with 25 figs.). (<i>Haifa, Israel and Wyszoborz, Poland</i>)	273
Bibliography	298
J. H. EVANS: The Distribution of Phytoplankton in Some Central East African Waters (with 8 figs.). (<i>Bot. Dept., Royal Holloway Coll., Univ. of London, Englefield Green, Surrey</i>)	299
S. EHRLICH: Two Experiments in Inducing Nutria Aggregation in Un-fenced Artificial Ponds (with 10 figs.). (<i>Haifa</i>)	316
J. P. HENRY & G. MAGNIEZ: Présence d' <i>Asellus meridianus</i> Racovitza en Bourgogne (avec 1 fig.). (<i>Lab. de Biol. Anim. et Gén., Fac. des Sci., Dijon</i>)	334
N. L. WIBAUT ISEBREE MOENS & R. PEELLEN: Biological Purification in Riverwater under the Influence of Light. First Communication. (with 5 figs.). (<i>Amsterdam</i>)	339

C. PEYRAUD & R. LABAT: Réactions cardio-respiratoires observées chez la sole au cours de l'ensablement (Avec 4 figs.). (<i>Lab. de Biol. anim., Fac. des Sci., Toulouse & Lab. de Biol. marine, Arcachon</i>)	351
H. M. BISHAI: The Water Characteristics of the Nile in the Sudan with a Note on the Effect of <i>Eichhornia crassipes</i> on the Hydrobiology of the Nile (with 4 figs.). (<i>Dept. of Zool. and Hydrobiol. Res. Unit, Univ. of Khartoum</i>)	357

INDEX AUTORUM:

BECKER, H., 146.	HILD, J., 146.
BERG, K., 1.	JEDYNAK, K., 273.
BISHAI, H. M., 357.	JÓNASSON, P. M., 1.
CHOLNOKY, B. J., 57.	KNIPPER, H., 120.
CLAUS, G., 192.	LABAT, R., 351.
DECLOÏTRE, L., 179.	MAGNIEZ, G., 334.
EFFORD, I. E., 161.	OCKELMANN, K. W., 1.
EHRlich, S., 273, 316.	OYE, P. van, 125, 223, 298.
EVANS, J. H., 299.	PATTEE, E., 40.
FORD, J. B., 262.	PEELEN, R., 339.
GRUBER, R., 129, 225.	PEYRAUD, C., 351.
HANSEN, K., 183.	SMIRNOV, N. N., 252.
HENRY, J. P., 334.	UHERKOVICH, G., 243.
WIBAUT ISEBREE MOENS, N. L., 339.	